CONTRIBUTION A LA FAUNE INDO-CHINOISE

19e mémoire (1)

HYDROPHILIDAE

par le Dr M. Régimbart.

Je n'ai pas la prétention, dans cette petite étude, de faire un travail complet sur les *Hydrophilides* de l'Indo-Chine : ce serait au-dessus de mes moyens, n'ayant que très peu d'instants à consacrer à l'Entomologie. Seulement, d'après le désir de quelques entomologistes et en particulier de M. E. Fleutiaux, j'ai pensé qu'il y avait lieu de décrire quelques-unes des espèces de cette famille si délaissée, afin de contribuer à la faire mieux connaître et de donner la possibilité de mettre quelques noms au milieu des séries innommées et par conséquent sans intérêt de cette famille dans nos collections. Un certain nombre d'espèces et même la plupart se trouvant à la fois en Indo-Chine et dans les régions voisines, il m'arrivera quelquefois de décrire une espèce qui n'aura pas encore été trouvée dans la Péninsule, simplement parce qu'elle est voisine d'autres qui s'y trouvent ou parce qu'elle peut s'y trouver elle-même. C'est ce que j'ai déjà pu constater pour les Dysticides et aussi en partie pour les Gyrinides, ces derniers habituellement plus localisés.

Stethoxus hastatus Herbst (*oblongus* Ol.). — Tonkin : Hanoï (*Landais, Demange*); Birmanie : Tharraouaddy (*Corbett*). Chine méridionale.

Stethoxus cavisternum Bedel. — Tonkin : Hanoï (*Landais*); Cochinchine : Mytho (*de la Perraudière*); Malacca.

Stethoxus cashmirensis Redt. (*japonicus* Sharp). — Tonkin : Hanoï (*Landais, Demange*); Annam : Phuc-Son (*Frühstorfer*); Cochinchine : Saigon (*Delauney*); Malacca. Inde : Ceylan; Cashmire; Birmanie; Chine; Japon; Sumatra. Espèce extrêmement commune et répandue dans toute l'Asie méridionale.

1. Voir *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889 à 1902.

Hydrophilus elongatus Rég. — Birmanie : Tharraouaddy (*Corbett*). Ceylan.

Hydrophilus Cambodiensis, n. sp. — Long. 11 1/2-12 mill. — *Oblongo-ovalis, ellipticus, modice convexus, niger, nitidus, leviter metallicus (ad latera et in punctis praecipue); prothoracis serie punctata anteriore densa, obliqua, subregulari, ab angulo anteriore usque ad tertiam latitudinis partem continuata, serie posteriore omnino disjuncta et punctis numerosis inordinatis fere usque ad basin constituta: elytrorum seriebus densis, inter quas, duo striolae apparent: carina prosternali antice obtuse angulata, postice spina valida et longa leviter incurvata instructa, carina sternali spina sat longa primam ventris suturam attingente arcuata: femoribus intermediis antice sat dense et sat fortiter punctatis.*

Forme ovale, allongée, parfaitement elliptique, ni atténuée en avant, ni élargie en arrière, assez convexe; couleur d'un noir brillant avec quelques reflets métalliques pourprés ou bronzés sur les côtés et sur les points, également noir en dessous, avec les tarses et les palpes ferrugineux et le dernier segment abdominal pourvu d'une plaque lisse subtriangulaire assez large; série systématique antérieure du pronotum remarquablement développée, formant une ligne étroite de points serrés étendue de l'angle antérieur jusqu'au tiers de la largeur; série postérieure irrégulière et disjointe, formée de nombreux points disséminés sur un grand triangle occupant les deux tiers postérieurs du bord externe et le quart externe de la base qu'ils atteignent presque en laissant lisse le sommet constitué par l'angle postérieur. Entre les séries ponctuées des élytres qui sont assez denses et bien apparentes, se remarquent deux lignes fines et peu apparentes. Pointe de la carène métasternale forte, atteignant la première suture ventrale.

Cambodge, un exemplaire; Birmanie, un exemplaire (Collection *Régimbart*).

Sternolophus rufipes Sol. — Cochinchine : Saïgon (*Delauney*), Mytho (*de la Perraudière*); Annam. Afrique et Asie tropicales; Nord de l'Océanie.

Sternolophus brachyacanthus Rég. — Tonkin (*Dorr*); Annam : Phuc-Son (*Frühstorfer*); Birmanie : Tharraouaddy (*Corbett*). Ceylan (*Horn*).

Helochares atro-piceus, n. sp. — Long. 5 1/4-6 1/2 mill. — *Ovalis, postice leviter dilatatus, parum convexus, angulo thoraco-*

elytrali, bene evidente, nigro-piceus, nitidissimus, ad latera ferrugatus vel castaneus, sat tenuiter, subobsolete et parum dense punctatus; prothoracis lateribus fortiter arcuatis, serie anteriore fortiter arcuata, posteriore leviter obliqua, sat brevi, densa et extus secundum marginem punctis haud densis cum anteriore conjuncta; in elytris serie media punctorum distincta, externa irregulari et multo minus distincta. Palpis longis.

Espèce voisine de *H. longipalpis* Murray, d'Afrique, présentant la même coloration, la même ponctuation et la même disposition des séries ponctuées systématiques au pronotum et aux élytres; la tête paraît cependant un peu plus étroite. Malgré cette différence, je ne serais pas surpris que les deux espèces n'en fissent qu'une seule. Les palpes atteignent la longueur de la tète et du pronotum réunis.

Cochinchine : Saïgon (*Delauney*), Mytho (*de la Perraudière*), Cambodge : Pnom-Penh. Sumatra; Bornéo; Nouvelle-Guinée.

Helochares minutissimus Kuw. — Cochinchine : Mytho (*de la Perraudière*), Saïgon. Toute l'Afrique et l'Asie tropicales. Nord de l'Océanie. Très abondant.

Helochares (*Graphelochares*) **anchoralis** Sharp. — Long. 5-6 mill. — Reconnaissable à sa forme allongée, étranglée à l'angle thoraco-élytral qui est très prononcé, les côtés du pronotum étant très arqués et les élytres un peu dilatés en arrière; ponctuation assez forte, dense et très régulière; séries systématiques du pronotum normales, l'antérieure assez longue et peu dense, la postérieure très courte; stries ponctuées des élytres finement canaliculées, leurs points extrêmement rapprochés et à peine plus gros que ceux des intervalles qui sont plans.

Annam : Hué (*Delaunay*); Cochinchine : Saïgon (*id.*); Cambodge : Pnom-Penh (*de la Perraudière*). Inde, Ceylan, Sumatra.

Helochares (*Graphelochares*) **crenatus**, n. sp. — Long. 4 1/2-6 mill. — *Sat late ovalis, postice plus minus dilatatus, parum convexus, rufus, infra fuscus, cruribus pilosis ad apicem tantummodo glabris; capite et pronoto sat fortiter, dense et regulariter punctatis, hoc ante basin utrinque puncto magno instructo, lateribus modice arcuatis, serie anteriore obliqua et vix curvata, posteriore brevi et transversa; elytris tenuiter parum dense punctulatis, striis profunde canaliculatis et fortiter dense punctatis, intervallis planis, 4^e extus seriatim fortius punctato, margine externo leviter dilatato reflexo.*

Voisin de H. *melanophthalmus* Reiche, mais un peu plus allongé, avec le pronotum un peu plus étroit et les stries des élytres très profondes et très fortement ponctuées; palpes dépassant à peine la longueur de la tête; cuisses pubescentes sauf à l'extrême sommet, comme chez les espèces voisines.

Cochinchine : Saïgon (*Delauney*); Cambodge : Pnom-Pehn (*de la Perraudière*). Inde : Pondichéry, Genji (*M. Maindron*), Tetara, Bengale (*R.-P. Cordon*); Sumatra (Foerster); Java.

Helochares lentus Sharp. — Long. 2 3/4-4 mill. — Espèce extrêmement variable comme taille, de forme assez courte, plus ou moins déprimée en avant, avec le maximum de convexité aux deux tiers postérieurs des élytres, représentant assez bien dans toutes ses parties, mais en beaucoup plus petit, l'espèce précédente; ponctuation de la tête et du pronotum forte, dense, celle des élytres plus fine et beaucoup moins dense, stries assez profondes et assez fortement ponctuées; séries systématiques du pronotum à peine apparentes, mais en revanche chez les individus pâles on voit très distinctement les quatre points foncés disposés en carré.

Cochinchine : Mytho (*de la Perraudière*), Saïgon. Ceylan; Inde; Sumatra; Java; Bornéo.

Le *H. densus* Sharp, de Ceylan, se distingue de cette espèce par les stries des élytres très peu profondes et beaucoup plus finement ponctuées; je ne serais pas surpris que les deux espèces dussent plus tard être réunies, car un exemplaire pris par le *Dr Horn* à Ceylan est intermédiaire pour la profondeur de ses stries.

Philhydrus crassus, n. sp. — Long. 4-4 1/4 mill. — *Latissime ellipticus, brevis, valde convexus, infra fuscus, supra fulvus, capite latissime in medio et postice, pronoto latissime in disco, elytrisque macula humerali nigricantibus, sat fortiter, dense et regulariter punctatus; in pronoto seriebus anteriore et posteriore vage indicatis, lateribus modice arcuatis et distincte marginatis; elytris sine seriebus.*

Cette espèce rappelle beaucoup pour la coloration notre *P. frontalis* Er. (*nigricans* Thoms.), mais avec la forme très courte et largement elliptique du *P. subsignatus* Sharp, du Japon; la tête et le pronotum sont noirâtres, la première largement rousse en avant, le second largement bordé de roux sur les côtés et en avant, étroitement au milieu de la base; les séries systématiques du pronotum sont longues, mais à peine distinctes, leurs points étant à peine plus gros que ceux du fond;

les élytres, sans trace des deux ou trois séries ponctuées normales, présentent un gros point noirâtre sur le calus huméral et sont légèrement lavés de brun par places, soit par transparence, soit par décomposition des tissus, comme cela a lieu souvent chez nos espèces fauves; les palpes ne dépassent pas la longueur de la tête.

Annam. : Hué (*Delauney*); Cochinchine : Saïgon; Tonkin : Hanoi (*Demange*).

Philhydrus escuriens Walker (*nigriceps* Mots.). — Long. 2-2 1/2 mill. — Ovale, non allongé, largement arrondi en arrière, noir en dessous, roux pâle en dessus, la tête noire ornée au-devant de chaque œil d'une tache jaune triangulaire; ponctuation assez forte et dense sur le pronotum, fine, beaucoup moins serrée et même un peu obsolète sur les élytres qui manquent de séries ponctuées. Palpes dépassant à peine la longueur de la tête, noirâtres à l'extrême sommet.

Cochinchine : Mytho (*Delauney*); Annam. Inde; Ceylan; Sumatra; Java; Manille; Bornéo. Espèce très abondamment répandue dans la région indo-malaise.

Philhydrus flavicans, n. sp. — Long. 4-4 1/2 mill. — *Ellipticus, haud elongatus, sat convexus, subtus niger, supra rufo-flavus, capite nigro, antice utrinque triangulariter rufo maculato, sat fortiter dense punctato: pronoto minus fortiter, minus dense et subobsolete punctato, lateribus leviter arcuatus, seriebus haud distinctis: elytris ut pronoto punctatis, seriebus punctatis destitutis; palpis capite vix longioribus, omnino flavis.*

Très voisin du précédent, mais plus grand, un peu plus fortement et distinctement ponctué sur les élytres, avec les palpes concolores et non noirâtres au sommet.

Annam : Hué (*Delauney*). Inde : Pondichéry, Mahé (*M. Maindron*), Bengale (*R. P. Cardon*).

Philhydrus rubrocinctus, n. sp. — Long. 4 4-1/2 mill. — *Oblongo-ovalis, sat elongatus, convexus, nigro-piceus, capite antice utrinque plus minus anguste ferrugineo signato, pronoto sat late ad latera et aliquoties anguste antice et postice, elytris paulo latius postice quam antice ferrugineo limbatis, punctatura in capite densa, in pronoto paulo minore et paulo minus densa, in elytris tenui et parum densa; in pronoto seriebus longis et distinctis, in elytris seriebus duabus punctorum vix distinctis; palpis sat longis, capitis longitudinem superantibus.*

Présente un peu la même coloration que notre *Cymbiodytes marginellus* Fab., mais bien distinct par sa ponctuation beaucoup plus fine et moins dense et par les palpes plus longs. La série antérieure du pronotum est très longue, assez arquée et occupe plus du tiers externe de la largeur, la postérieure est également très longue, rectiligne et occupe presque le quart externe; les palpes assez longs dépassent de leur dernier article environ la longueur de la tête.

Cochinchine : Mytho (*de la Perraudière*); Birmanie : Tharraouaddy (*Corbett*). Inde : Mahé; Sumatra (*Foerster*).

Phylhydrus ferrugatus, n. sp. — Long. 3 1/2-3 2/3 mill. — *Oblongo-ovalis, sat elongatus, parum convexus, nigro-piceus, capite antice anguste, pronoto in quatuor marginibus plus minus late et aliquoties in disco, elytris utrinque latius et aliquoties in disco ferrugatis: punctatura in capite mediocri et parum densa (in vertice punctis aliquot majoribus), in pronoto sat tenui et parum densa, in elytris tenui et haud densa; in pronoto serie anteriore longa, arcuata, distincta, posteriore quoque sat longa et irregulari: in elytris seriebus duabus punctorum majorum irregularibus, sed distinctis; palpis longissimis, capitis et prothoracis longitudinem attingentibus.*

La couleur noir de poix du dessus du corps devient ferrugineuse et rougeâtre sur le labre, le devant du clypeus et les côtés de la tête au-devant des yeux, sur les quatre côtés du pronotum et même quelquefois sur toute son étendue, sur les côtés des élytres dont elle envahit parfois une assez grande étendue, mais alors d'une façon très vague; la ponctuation est fine, très peu dense sur les élytres, un peu plus dense sur le pronotum, plus forte sur la tête; les séries systématiques du pronotum sont bien formées, longues, mais irrégulières; sur les élytres on en distingue nettement deux formées de points plus gros et assez irréguliers. Les palpes très développés atteignent la longueur de la tête et du pronotum réunis.

Cochinchine : Mytho (*de la Perraudière*). Sumatra (*Foerster*).

Philhydrus nigritulus, n. sp. — Long. 2 3/4-3 mill. — *Oblongo-ovalis, sat convexus, nigro-piceus, plus minus (in pronoto praecipue) rubro-ferrugatus, ad latera et clypeum rufescens, nitidus; punctatura in capite minuta et parum densa, in pronoto et in elytris tenuissima et remota; in pronoto seriebus bene distinctis, irregularibus, in elytris punctis majoribus in disco uniseriatim dispositis, extus irregulariter sparsis; palpis longissimis, capitis et prothoracis longitudinem attingentibus.*

Voisin du précédent, mais plus petit, moins large, généralement plus lavé de rouge ferrugineux, avec la ponctuation encore plus fine, plus écartée et plus obsolète sur les élytres; les points sériaux de la rangée discale des élytres sont assez régulièrement disposés de la base au sommet, tandis qu'extérieurement ils sont disséminés sans ordre en avant et extrêmement écartés au milieu et en arrière; les palpes ont à peu près la longueur de la tête et du pronotum réunis.

Saïgon (*Delauney*), Mytho, Pnom-Pehn (*de la Perraudière*). Sumatra (*Foerster*).

Philhydrus rubricollis, n. sp. — Long. 2 3/4-3 mill. — *Oblongo-ovalis, subparallelus, parum convexus, nitidissimus, infra ferrugineus, pedibus rufis, palpis testaceis et longissimis; capite antice rubro, postice nigro, tenuiter sat dense punctulato, inter oculos serie transversa punctorum majorum instructo, pronoto rubro, tenuiter sat remote punctato, seriebus bene distinctis et valde irregularibus; elytris castaneis, saepe ad basin infuscatis, tenuiter, subobsolete et sat remote punctulatis, punctis majoribus in disco uniseriatim dispositis.*

Cette petite espèce, de Sumatra-Ouest (*Foerster*) et de Palembang, que je crois me rappeler avoir vue d'Indo-Chine, a la même taille que *P. nigritulus*, mais un peu moins de largeur et de convexité, avec une coloration très différente : la tête est rouge ou ferrugineux clair en avant de la suture interoculaire et noire en arrière, le pronotum est du même rouge et les élytres d'un châtain plus foncé, surtout à la base; la suture transversale de la tête offre une rangée de gros points très apparente; les séries systématiques du pronotum sont à peu près semblables, bien nettes et très irrégulières; sur les élytres on ne remarque guère que la rangée discale de gros points, ceux du dehors n'étant plus gros qu'au voisinage de l'épaule.

Il est possible que ce *Philhydrus* soit le même que *P. mollis* Rég., de Madagascar, dont presque tous les exemplaires que j'ai vus sont immatures et entièrement jaunes et dont deux seulement sont plus colorés; il faudra revoir de nouveaux spécimens de Madagascar bien colorés pour trancher la question.

Laccobius discicollis, n. sp. — Long. 2 1/2 mill. — *Elongato-ovalis, sat convexus, infra nigricans, pedibus rufis, supra pallide testaceus, capite purpureo-metallico, antice utrinque late flavo maculato, subtilissime reticulato, tenuiter parum dense punctato, pronoto testaceo, in medio plaga ovali purpureo-metallica ornato, tenuissime reticulato, fortius punctato; elytris testaceis, lineis 8 vel 9 tenuibus fuscis ornatis,*

fortiter et sat dense punctatis, his punctis fuscis; tibiis posterioribus modice arcuatis.

Appartient au groupe de *L. pallidus* Muls. dont il a la forme et l'aspect, mais plus petit. La tête est d'une belle couleur pourpre, de même que la plaque ovale médiane du pronotum qui touche le sommet, mais est étroitement séparée de la base; les lignes brunes principales des élytres très fines sont au nombre de 8 ou 9 et assez régulières; dans leurs intervalles se trouvent deux ou trois lignes très irrégulières, formées par la ponctuation du fond.

Découvert tout récemment à Genji, sur la côte de Coromandel, par M. *Maurice Maindron*.

Laccobius roseiceps, n. sp. — Long. 2 mill. — *Regulariter ovalis, haud elongatus, infra nigricans, pedibus rufis, supra pallide testaceus, capite roseo-metallico, antice utrinque flavo maculato, subtilissime reticulato, remote postice punctulato, pronoto testaceo, in medio plaga vaga rosea nec apicem nec basin tangente ornato, subtilissime reticulato, tenuiter, remote et subobsolete punctulato, scutello roseo, elytris testaceis, regulariter lineato-punctatis.*

Du groupe de *L. Revelierei* Perris, mais plus court, plus trapu: les lignes ponctuées des élytres sont régulières, grises et alternativement plus grosses les unes que les autres.

Annam. : Thuan-An (*de la Perraudière*).

Laccobius rotundatus, n. sp. — Long. 1 3/4 mill. — *Rotundato-ovalis, brevissimus, convexus, infra nigricans, pedibus rufis, supra pallide testaceus, capite aeneo-purpureo, antice latissime utrinque flavo plagiato, tenuissime obsolete reticulato, irregulariter parum dense punctato, pronoto testaceo, in medio lineis duabus longitudinalibus fuscis, antice conjunctis ornato, obsolete reticulato, remote et subobsolete punctato, scutello roseo, elytris testaceis, dense lineato punctatis, tibiis posterioribus leviter curvatis.*

Assez voisin de *L. gracilis* Motsch. (*intermittens* Kiesw.), mais encore plus court. Le devant de la tête est orné de deux grandes macules jaunes, parfois tellement développées qu'elles ne sont séparées que par un petit espace noir métallique; le pronotum est orné seulement de deux lignes brunes, étroites, réunies en avant et représentant ainsi un Λ renversé dont le sommet touche le bord antérieur et dont les branches n'atteignent pas la base; les lignes ponctuées des élytres sont pigmentaires, régulières et très serrées, disparaissant étroitement

le long de la base et largement sur les côtés et offrant quelques points de condensation formant de petites taches très vagues ; la ponctuation des élytres est très fine et forme des séries situées sur les lignes pigmentaires impaires.

Trouvé par M. *Andrewes* à Belgaum, dans l'Inde méridionale, et par M. *Corbett* à Tharraouaddy, en Birmanie.

Berosus (*Acanthoberosus*) **indicus** Motsch. — Long. 3 1/3-5 1/2 mill. — Peu d'espèces sont aussi variables comme forme, dimension, coloration et développement de l'épine externe de la troncature des élytres ; en général la forme est allongée, subcylindrique et convexe ; la couleur est brune en dessous, testacée en dessus, avec deux taches brunes variables sur la tête, deux autres en avant et une plaque irrégulière très vague au milieu du pronotum, des stries ponctuées noires et quelques petites taches variables sur les élytres.

Annam : Qui-nhon (*de la Perraudière*), Saïgon et Pnom-Penh (*Delauney*) ; Birmanie : Toungoo et Tharraouaddy (*Corbett*). Sumatra, Java, Luçon, Ceylan (*Dr W. Horn*), Inde (*M. Maindron*), Chine : Tientsin. Très répandu dans la région indo-malaise.

Berosus nigropictus, n. sp. — Long. 2 2/3-3 mill. — *Breviter ovalis, postice latior, convexus, infra fuscus, pedibus rufis, supra niger, nitidus, capite nigro, submetallico, fortiter dense punctato, antice utrinque oblique foveolato, linea suturali frontali postice carinata, pronoto nigro, lateribus sat anguste, linea media longitudinali, maculaque minima anteriore utrinque rufo-fulvis, fortiter dense punctato ; elytris griseo-testaceis, utroque maculis sex nigris ornato, profunde crenato-sulcatis, intervallis planis et multo tenuis et remote punctatis.* — ♂ *tars. anter. articulo 2 leviter incrassato ;* ♀ *obsoletissime reticulata.*

Sur le pronotum la ligne rougeâtre et les deux taches de même couleur situées de chaque côté du sommet manquent souvent.

Saïgon (*Delauney*).

Berosus pubescens Muls. — Long. 3 mill. — Forme allongée, souvent même très étroite : tête métallique d'un bronzé pourpré, fortement ponctuée, pronotum fauve pourvu en son milieu de deux bandes parallèles métalliques, tantôt libres, tantôt plus ou moins confluentes et soudées, souvent accompagnées en dehors d'une tache noire plus ou moins développée, isolée ou confluente ; élytres gris sale, pourvus d'étroites lignes brunes sur des stries ponctuées très fines, et sur les in-

tervalles plans de points assez gros noirâtres médiocrement serrés et munis de cils longs et couchés.

Annam; Sumatra (*Foerster*). Manille (*E. Simon* et *G.-A. Baer*). Inde (*Andrewes, R. P. Cardon, M. Maindron*).

Berosus decrescens Sharp. — Long. 2 1/2 mill. — Me paraît n'être qu'une variété du précédent, plus petit, plus étroit, avec la bande double du pronotum plus distincte et plus isolée, sans taches latérales.

Birmanie : Tharraouaddy (*Corbett*). Ceylan (*Dr W. Horn*). Inde (*M. Maindron*); Sumbawa.

Brachygaster (*Volvulus*) **aeneus** Brullé. — Espèce très variable répandue dans toute la région indo-malaise et dont très probablement *Brachygaster indicus* Muls. est synonyme.

Tonkin : Hanoï (*Demange*), Chiem-Hoa (*Fruhstorfer*); Annam : Thuan-an (*de la Perraudière*); Cochinchine : Mytho (*id.*); Cambodge : Pnom-Penh (*id.*). Sumatra. Philippines, Sumbawa, Australie, Inde.

Globaria Leachi Latr. — Cambodge : Pnom-Penh; Annam. Inde.

Amphiops pisiformis Fairm. — Long. 2 3/4-3 1/2 mill. — Forme très courte, globuleuse, couleur tantôt brun roux avec trois rangées de taches rondes sur les élytres, tantôt brun noir avec le devant de la tête et les côtés du pronotum et des élytres ferrugineux; ponctuation assez forte, dense et presque régulière sur la tête, un peu moins dense et formée de points petits entremêlés de points trois fois plus gros sur le pronotum, très obsolète dans le tiers sutural des élytres, puis augmentant dans le tiers moyen et devenant en dehors semblable à celle du pronotum, accompagnée de séries de points plus gros bien imprimés sur les côtés et diminuant peu à peu en dedans, au point de disparaître entièrement vers la suture. C'est l'espèce de beaucoup la moins fortement ponctuée de celles d'Orient.

Saïgon (*Delauney*), Mytho, Pnom-Penh, Qui-nhon (*de la Perraudière*).

Amphiops Sumatrensis, n. sp. — Long. 3-3 1/2 mill. — *Ovalis, brevissimus, subrotundus, hemisphaericus, fusco-castaneus, capite anguste ad clypeum, prothoracis elytrorumque lateribus ferrugineis, capite et pronoto sat fortiter, dense et subaequaliter punctatis, elytris sat dense et magis inaequaliter, fortius ad latera, obsoletius ad suturam punctatis, seriebus punctorum majorum regularibus, extus magis impressis et usque ad suturam distinctis notatis.*

Cet *Amphiops* se distingue du précédent par sa forme un peu moins courte, sa couleur plus foncée, sa ponctuation beaucoup moins inégale sur le pronotum, plus forte et plus régulière sur les élytres et bien distincte, quoique plus faible, jusqu'à la suture, par les séries ponctuées un peu plus imprimées en dehors et toutes bien distinctes jusqu'à la suture.

Sumatra (*Foerster*).

Amphiops annamita, n. sp. — Long. 3-3 1/4 mill. — *Praecedenti simillimus, paulo minus latus, magis castaneus, elytris rufescentibus et maculis fuscis vagis triserialim dispositis ornatis; punctatura in pronoto magis inaequali (praecipue ad latera), in elytris extus magis inaequali, seriebus extus magis profundis, intus similibus.*

Forme moins élargie, presque un peu oblongue, moins régulièrement convexe, arrondie, l'insecte vu de côté, plus gibbeuse vers le milieu des élytres, couleur plus rousse avec les rangées de taches foncées des élytres peu apparentes; la ponctuation du pronotum est plus inégale, plus dense, avec les gros points de la région externe plus développés; la ponctuation des élytres paraît encore plus inégale, les petits points étant plus fins, les séries ponctuées sont plus profondes et leurs points sensiblement plus gros en dehors.

Annam.

Amphiops pedestris Sharp. — Long. 2 1/2-3 mill. — Roux châtain uniforme, court et subhémisphérique, ponctuation dense et rugueuse sur le pronotum, surtout en dehors où les gros points sont très distincts et très profondément imprimés; points sériaux des élytres très gros et profonds, avec ceux des intervalles aussi gros en dehors, près de la suture ces points deviennent beaucoup moins gros et en même temps les points fins, presque complètement invisibles en dehors, augmentent beaucoup et dominent dans le tiers interne.

Saïgon (*Delauney*): Ceylan, Inde; Sumatra.

Amphiops mirabilis Sharp. — Long. 2 2/3-3 1/2 mill. — Très court, subhémisphérique, brun noir ou châtain foncé et dans ce cas les élytres sont plus clairs et vaguement marqués de taches noirâtres rondes en séries, ponctuation de la tête et du pronotum dense, très inégale, rugueuse en avant de la tête, les gros points des côtés du pronotum très développés; séries ponctuées des élytres canaliculées en dehors, les points très rapprochés, de même dimension que les gros points des intervalles qui sont irrégulièrement disséminés; dans les intervalles internes ces gros points deviennent de plus en plus clairsemés

et on y distingue mieux les points extrêmement petits et nombreux.

Tonkin : Hanoi (*Demange*). Ceylan, Inde.

Var. **variolosus**, n. var. — *Punctis, praecipue in elytris, majoribus et magis approximatis.*

Dans cette variété les gros points des séries et des intervalles des élytres sont encore plus profondément imprimés et plus larges, ce qui les rend en même temps plus rapprochés et souvent polyédriques : les gros points des côtés du pronotum sont également énormes.

Birmanie : Toungoo. Java.

Coelostoma simplex Sharp. — Annam : Qui-nhon (*de la Perraudière*); Saïgon; Birmanie : Tharraouaddy (*Corbett*). Inde, Ceylan; Sumatra; Chine, Japon.

Coelostoma orbiculare Fab. — Saïgon (*Delauney*), Mytho (*de la Perraudière*), Hanoï (*Demange*); Birmanie : Tharraouaddy (*Corbett*), Toungoo. Sumatra; Bornéo; Inde; Europe; Afrique.

Dactylosternum nitidum Cast. — Long. 5-5 1/2 mill. — Stries des élytres profondément canaliculées en arrière et sur les côtés, beaucoup plus fines et non enfoncées en dedans et en avant où elles n'atteignent pas la base.

Annam : Hué (*Delauney*); Malacca.

Dactylosternum rubripes Cast.? — Long. 6-7 mill. — Diffère du précédent par la taille plus grande, la forme plus large, les stries des élytres moins profondes. Les deux formes ne font peut-être qu'une seule espèce, car certains exemplaires paraissent bien intermédiaires.

Annam : Hué (*Delauney*); Tonkin; Malacca. Inde, Java, Sumatra, Philippines, Bornéo.

Dactylosternum dytiscoides Fab. — Reconnaissable à la couleur rouge de la tête et du pronotum.

Poulo-Pinang, Malacca. Bornéo, Morotai, N^lle^-Angleterre, etc.

Cercyon vicinalis Walker (*nigriceps* Mots., *atriceps* Gemm. et Har.). — Roux avec la tête noire, stries ponctuées profondes.

Saïgon, Mytho (*de la Perraudière*). Sumatra; Ceylan, Inde; Sumbawa.

Cryptopleurum ferrugineum Motsch. — Très semblable à notre *C. atomarium* F., mais d'un rouge ferrugineux.

Saïgon (*Delauney*).

Sphaeridium quinquemaculatum Fab. — Saïgon, Hué (*Delauney*), Mytho, Tourane (*de la Perraudière*). Inde, Ceylan, etc., extrêmement abondant.

Sphaeridium dimidiatum Cast. — Saïgon (*Delauney*). Sumatra, Java, Chine, Inde.

Hydrochus lacustris Nietn. — Long. 2 mill. — Voisin de notre *H. angustatus* Germ. et surtout de la var. *foveostriatus* Fairm., mais plus petit, avec les angles antérieurs du pronotum plus accentués, les cinq fovéoles du disque à peine indiquées et les points des stries aux élytres plus gros.

Mytho (*de la Perraudière*). Ceylan. Inde.

Hydrochus annamita, n. sp. — Long. 2 3/4-3 mill. — *Elongatus, subparallelus; aliquoties niger, saepissime glauco-metallicus, aeneus, viridis, caeruleus et cupreus; capite fortiter dense punctato, inter oculos trifoveolato, pronoto fortiter dense punctato, ante medium trifoveato, post medium in disco foveis duabus magnis connatis et utrinque foveola minuta profunda instructo, elytris striato-punctatis, punctis maximis, intervallis paribus convexis, 4 et 8 et sutura costato-elevatis; palpis pedibusque rufis.*

Forme allongée et subparallèle, coloration rarement noire, presque toujours d'un métallique glauque et alors très variable; ponctuation de la tête et du pronotum forte et profonde, tête pourvue en arrière de la suture frontale de trois petits sillons longitudinaux; pronotum un peu rétréci en arrière, pourvu avant le milieu de trois fossettes assez larges dont la médiane est mal limitée en avant, après le milieu de deux fossettes discales, séparées l'une de l'autre et de celle qui est devant par une ligne élevée et étroite en forme de Y, séparées par une ligne élevée analogue des deux latérales qui sont plus petites et plus profondes. Élytres pourvus de profondes stries régulières dont les points sont tellement gros et rapprochés qu'ils deviennent polyédriques et les intervalles absolument linéaires et en zigzag; les intervalles pairs sont plus élevés que les impairs et en particulier, le 4e et le 8e, ainsi que la suture, sont sensiblement élevés en côtes. Les pattes et les palpes sont rouges, l'extrémité des fémurs et du dernier article des tarses et des palpes noirâtre.

Annam : Qui-nhon (*de la Perraudière*).

